

Оценки и класиране на проектни предложения по конкурс за двустранно сътрудничество България - Китай, 2016 г.

Вх.№	Тема на проекта	Ръководител	Точки
НТС/Китай 01/3 от 29.09.16	Взаимодействие между гостоприемници и срещащи се в България и Китай стъблени паразитни растения от род <i>Cuscuta</i> в условия на солеви стрес – екологично и селскостопанско значение	Гл. ас. д-р Любен Загорчев	99.0
НТС/Китай 01/6 от 30.09.16	Дедуктивна верификация на хибридни системи	доц. Д-р Димитър Панайотов Гелев	96.5
НТС/Китай 01/21 от 03.10.16	Колагенови биоматериали за лечение на рани	проф. Тодорка Ганчева Владкова	95.5
НТС/Китай 01/9 от 30.09.16	Биологични ефекти и молекулните им механизми, индуцирани от химичната модификация на повърхността на графеновия оксид	Доц. Наталия Кръстева	94.5
НТС/Китай 01/2 от 29.09.16	Изследване на мастнокиселинния състав в хранителни субстрати и съответното му влияние върху качеството на храните	доц. д-р Теодора Попова	93.5
НТС/Китай 01/13 от 03.10.16	Биотехнологични подходи за размножаване и опазване на застрашените лечебни растения с декоративни качества <i>Camptotheca acuminata</i> Decne (<i>Nyssaceae</i>) и <i>Eucommia ulmoides</i> (<i>Eucommiaceae</i>)	Доц,д-р Лиляна Руменова Начева	93.5
НТС/Китай 01/23 от 03.10.16	Микромеханични и структурни изследвания на производни на целулозата с нови молекулярни топологични структури	Проф. дн Галина Иванова Замфирова	90.5
НТС/Китай 01/16 от 03.10.16	Анализ на оползотворяването на енергията на морските и океанските вълни чрез турбина с колебаещи се лопатки	доц. д-р Росица Величкова	90.0
НТС/Китай 01/12 от 03.10.16	“ЕКОЛОГИЧНИ МЕТОДИ ЗА БОРБА С НЯКОИ КЛЮЧОВИ НЕПРИЯТЕЛИ В ЯБЪЛКОВИТЕ ГРАДИНИ ПРИ УСЛОВИЯТА НА УСТОЙЧИВО ЗЕМЕДЕЛИЕ В БЪЛГАРИЯ И КИТАЙ”	проф. д-р Христина Кутинкова	89.5
НТС/Китай 01/26 от 03.10.16	Управление на агро-екологичната устойчивост и сигурността на хранителните вериги	доц. д-р Димитър Терзиев	89.5
НТС/Китай 01/11 от 03.10.16	Оценка и иновации на ябълковите генетични ресурси, резистентни на болести, в България и Китай	Доц. д-р Димитър Кирилов Сотиров	89.0
НТС/Китай 01/25 от 03.10.16	Сравнително изследване на екологичните условия, съхранението на културните ресурси и устойчивото развитие на туризма в селските райони на Китай и България	Доц. д-р Божидар Иванов	88.5
НТС/Китай 01/27 от 03.10.16	„Компактни Ербий-флуоридни лазери генериращи ултракъси импулси на 3µm за медицински приложения”	Доцент Д-р Иван Христов Бъчваров	88.5
НТС/Китай 01/4 от 29.09.16	Предсказване механичните свойства на леки магнезиеви сплави с високо качество	проф. Николай Товчев	88.0

НТС/Китай 01/14 от 03.10.16	Композитно моделиране на наводнения в градове, разположени в крайбрежни зони и речни устия	доц. д-р инж. Дорина Драганчева	87.0
НТС/Китай 01/24 от 03.10.16	Напояване, базирано на евапотранспирацията, за устойчиво земеделие: Оценка на потребностите от вода за напояване на оранжерийно отглеждани земеделски култури	проф. Георги Костадинов	87.0
НТС/Китай 01/5 от 29.09.16	Иновативни екологични защитни многослойни системи върху стомана	доцент д-р Николай Божков	86.0
НТС/Китай 01/1 от 28.09.16	ИЗСЛЕДВАНЕ НА СИСТЕМА ЗА ЕНЕРГЕТИЧЕН КОНТРОЛ И УПРАВЛЕНИЕ НА МОЩНИ ЕЛЕКТРОЗАДВИЖВАНИЯ С ПРЕВКЛЮЧВАЕМИ РЕАКТИВНИ ДВИГАТЕЛИ В МИНИТЕ ЗА КАМЕННИ ВЪГЛИЩА	гл. ас. д-р Ясен Владимиров Горбунов	85.5
НТС/Китай 01/19 от 03.10.16	Откриване на повреди във вятърни турбини чрез нелинеен анализ на времеви редове	Проф. Емил Маноах	84.5
НТС/Китай 01/18 от 03.10.16	СЪБИРАНЕ И ПРОУЧВАНЕ НА ГЕНЕТИЧЕН МАТЕРИАЛ С МЕСТЕН ПРОИЗХОД ОТ ТРЕВНИ ФУРАЖНИ ВИДОВЕ ЗА НУЖДИТЕ НА СЕЛЕКЦИЯТА	доц.д-р Цветослав Николов Миховски	84.0
НТС/Китай 01/10 от 03.10.16	Растителни генетични ресурси от род Triticum - съхранение и използване в националните генбанки на Китай и България	гл. ас. Д-р Гергана Николова Дешева	81.5
НТС/Китай 01/29 от 03.10.16	Експериментално изследване на възстановяване на увреден седалищен нерв чрез използване на кондуит за регенериране на нерви, изграден от полифосфоестер и кератин от човешки косъм с присадени костно-мозъчни мезенхимни стволови клетки	доц. д-р Нели Стоянова Косева	80.5
НТС/Китай 01/15 от 03.10.16	СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧНА АКТИВНОСТ НА НОВИ ИНХИБИТОРИ НА М2-ЙОННИЯ КАНАЛ, НЕВРАМИНИДАЗАТА И ТИРОЗИНАЗАТА	доц. д-р Иванка Георгиева Станкова	78.3
НТС/Китай 01/20 от 03.10.16	Арсен, селен, кадмий във въглища и продукти от изгарянето им в български и китайски топлоелектрически централи. Изгарянето на въглищата в ТЕЦ - основен източник на токсични елементи (As, Se, Cd) и влиянието им върху околната среда и човешкото здраве	Доц. Д-р Ирена Йорданова Костова-Динева	75.0
НТС/Китай 01/8 от 30.09.16	ИЗСЛЕДВАНЕ НА БИОДЕГРАДАЦИЯТА НА ОРГАНИЧНИ ВЕЩЕСТВА, ПРОДУКТИ ОТ ПРОМИШЛЕННОСТТА, В ПОЧВАТА	доц. д-р Стоянка Николова Атанасова	73.5
НТС/Китай 01/7 от 30.09.16	Определяне на по-подробни структури и квантово-механични пресмятания на фрафен-базирани композитни материали за свръхкондензатори	проф. Дфн Ана Йовкова Пройкова	71.0
НТС/Китай 01/22 от 03.10.16	Разработка на аерокосмическа система за наблюдение на нисколетящи дроне, базирана на безпилотни летателни апарати	Чл. кор. проф. д.т.н.Петър Гецов	71.0
НТС/Китай 01/28 от 03.10.16	Проектиране и развитие на храни с нисък гликемичен индекс и без глутен на основата на кестенови ядки	проф. д-р Павлина Параскова	62.5